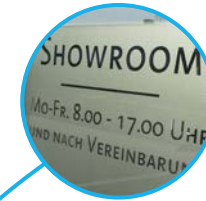




KÄLTETECHNIK
KLIMATECHNIK
LÜFTUNGSTECHNIK



KLIMAKOMPETENZ FÜR MEDIZINTECHNIK

Individuelle Lösungen • Innovative Technik • Perfekte Ausführung

AGENDA

Das Unternehmen

- Kernkompetenzen
- Produktportfolio & Geschäftsbereiche
- Zahlen, Daten, Fakten

Ihre Wettbewerbsvorteile

- Projektservice aus einer Hand
- Logistik & Leistung
- Vorteile & Nutzen

Anwendungen & Referenzen

- Qualitätsstandards & Normen
- MRT, CT & Angio
- BrainLab
- Referenzen & Kunden



DAS UNTERNEHMEN

Führend in der Medizintechnik

Die KS Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik GmbH ist ein international erfolgreicher Spezialanbieter für Kälte-, Klima- und Lüftungsanlagen im Bereich Industrie und Medizintechnik.

Das Unternehmen verfügt über eine mehr als 20-jährige Erfahrung und Expertise in der Planung, Projektierung, Montage und Wartung von Projekten aller Größenordnungen – auch und gerade unter Extrembedingungen.

Unsere Lösungen sind individuell auf die Gegebenheiten vor Ort ausgelegt. Auch für anspruchsvollste Herausforderungen finden wir effiziente und zukunftsweisende Lösungen auf höchstem technischen Niveau.

Qualität und Innovation sind der Antrieb unseres kontinuierlichen Wachstums.



PRODUKTPORTFOLIO & GESCHÄFTSBEREICHE



MEDIZIN / TECHNIK

- Magnetresonanztomographen (MRT)
- Computertomographen (CT)
- Linearbeschleuniger
- OP-Lüftungsanlagen



GEWERBE

- Büroklimatisierung
- Serverräume
- Gewerbekälte



INDUSTRIE

- Prozesskühlung
- Reinraumlüftungstechnik
- Voll und Teilklimatisierungen



ZUHAUSE

- Wohnraumklimatisierung
- Wärmepumpen

GESCHÄFTSBEREICH MEDIZIN / TECHNIK IM DETAIL

Klimatisierungssysteme für

- Magnetresonanztomographen (MRT)
- Computertomographen (CT)
- Angiographie
- OP-Bereiche
- Linearbeschleuniger
- Zyklotron
- Positronen-Emissionstomographie (PET)
- Arztpraxen, zum Beispiel Zahnärzte oder Radiologen



ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

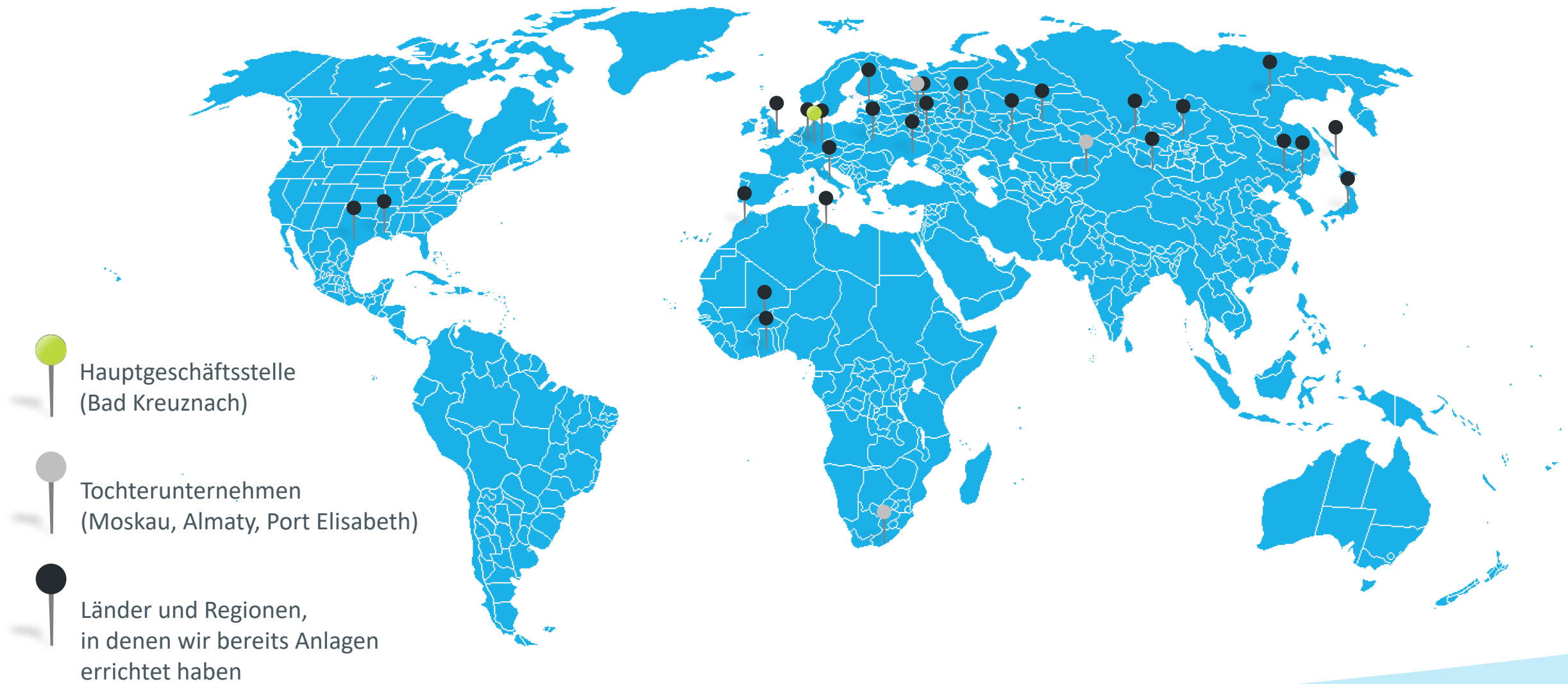
- Gründungsjahr (Deutschland) **1999**
- Anzahl Mitarbeiter **45**
- Exportanteil **ca. 80 %**

Partnerunternehmen Russland/Kasachstan

	Russland	Kasachstan
• Gründungsjahr	2011	2012
• Anzahl Mitarbeiter	15	4

- Anteil Medizintechnik **ca. 70 %**
- Referenzprojekte in der Medizintechnik **über 500**

GLOBAL AKTIV





WETTBEWERBSVORTEILE

Ihr Nutzen

PROJEKTSCHRITTE

Abdeckung der gesamten Prozesskette

Wir verfügen über das Know-how, die Manpower und die Logistik, um die Abwicklung kompletter Projekte aus einer Hand zu gewährleisten.

Die Besichtigung und Analyse der örtlichen Gegebenheiten bildet die Basis optimaler Lösungen.

1. Ortstermin und Konzepterstellung
2. Angebotserstellung
3. Projektplanung und -steuerung
4. Materialzusammenstellung, Verpackung und Auslieferung
5. Installation der gesamten Kälte-, Klima- und Lüftungsanlage durch eigene Monteure
6. Inbetriebnahme und Probelauf
7. Übergabe und Einweisung



LEISTUNGSUMFANG

Full Service mit Verantwortung

- Analyse und Beratung
- Konzepterstellung
- Planung
- Realisierung / Montage
- Dokumentation
- Abnahme durch Sachverständigen, z.B. TÜV
- Wartung und Instandhaltung



WIE WIR ARBEITEN

Individuelle Lösungen für jeden Einzelfall

- Sorgfältige Anforderungsanalyse sowie kompetente persönliche Beratung durch unser qualifiziertes Fachpersonal
- Berücksichtigung der Gegebenheiten vor Ort, der individuellen Anforderungen sowie die technischen Erfordernisse
- Das Ergebnis: durchdachte und normgerechte Komplettlösungen auf dem neusten Stand der Technik



WIE WIR ARBEITEN

Pluspunkte

- Flexibilität bei der Projektausführung
- Einsatz von Systemkomponenten namhafter Hersteller
- Wirtschaftlichkeit und Effizienz der Anlagen
- Geprüfte Sicherheit
- Zertifizierte Mitarbeiter und zertifiziertes Unternehmen
- Norm- und fachgerechte Installation
- Wartung und Service



WAS UNS AUSZEICHNET

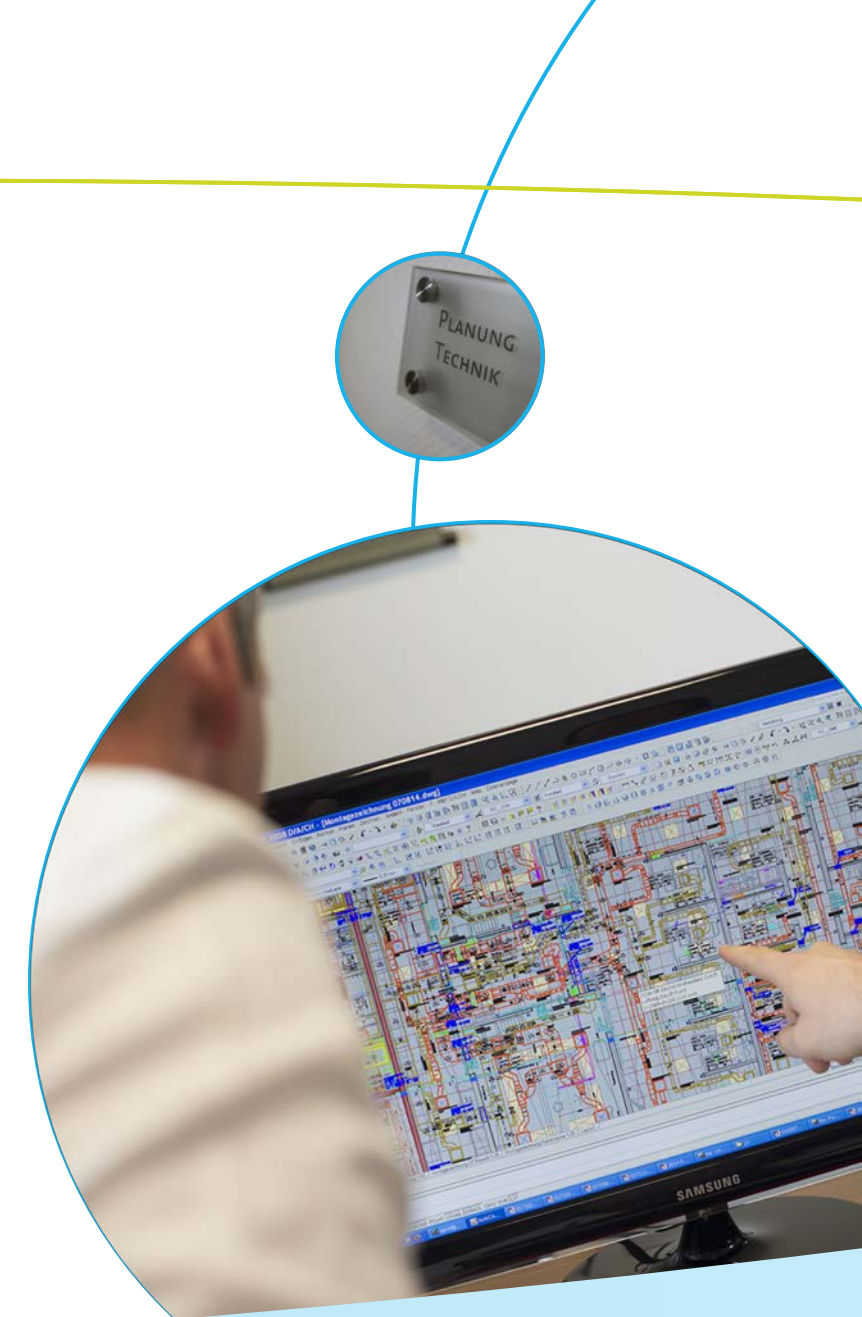
Kompetenzen & Ressourcen

Wir unterstützen den Erfolg Ihrer Projekte durch

- geschulte und flexible Mitarbeiter auf neuestem Wissensstand
- starke und zuverlässige Partnerschaft ständige Verfügbarkeit und Betreuung
- umfassende Beratung auf dem aktuellsten Stand der Technik

Wir stellen Ihnen qualitätsgesicherte Ressourcen zur Verfügung

- Eigene Planungsabteilung
- Sonderbauten in eigener Fertigung
- Flexible Ersatzteilbeschaffung durch Einsatz hochwertiger Anlagensysteme mit Komponenten namhafter Hersteller



IHR NUTZEN

Schnell und Wirtschaftlich

Preise

- Faires Preis-Leistungsverhältnis
- Budgetkontrolle

Termine

- Lieferzeiteinhaltung
- Projektabwicklung im vereinbarten Zeitrahmen
- Kurze Reaktionszeit auch international u.a. durch Partnerunternehmen in Russland und Kasachstan
- Schnelle Hilfe und permanente Erreichbarkeit bei Störungen 24/7



ZEITGEWINN DURCH EIGENE LAGERHALTUNG

Komplette Anlagen in kürzester Zeit

Dank eines eigenen Warenlagers sind wir in der Lage, innerhalb kürzester Zeit eine komplette Kälte-, Klima- und Lüftungsanlage für die medizinischen Bereiche MRT und CT auszuliefern.

Schnelle Verfügbarkeit u.a. von

- Kaltwassererzeugern
- Lüftungsgeräten
- Umluftkühlern
- Split-Klimageräten
- Installationsmaterial




ÜBERBLICK LAGER

Impression Lager

Zweitgewinn durch eigene Lagerhaltung





ANWENDUNGEN & REFERENZEN

QUALITÄTSSICHERUNG & LEISTUNG

Wir erfüllen höchste Ansprüche

- Unternehmen zertifiziert nach DIN ISO 9001/2000, DIN 14001 und § 6 ChemKlimaschutzV
- Zertifizierung aller Mitarbeiter im Bereich Service und Montage mit Sachkundebescheinigung nach § 5 ChemKlimaschutzV
- Realisierung von Reinraumtechnik für Fertigungsbereiche in der optischen und Halbleiterindustrie
- Realisierung von Lüftungsanlagen für OP-Räume aller Klassen
- Berücksichtigung der entsprechenden Vorschriften, z.B. DIN 1946 Teil 4 und VDI 6022
- Verwendung von Kältemaschinen für Außentemperaturen von -50°C als Arctic-Version und bis zu + 55°C für tropische Außentemperaturen
- Energieeffiziente Betriebs- und Regelstrategien
- Ausführung der Anlagen nach Ghost-R, UL, ETL, CE, CCC, etc.

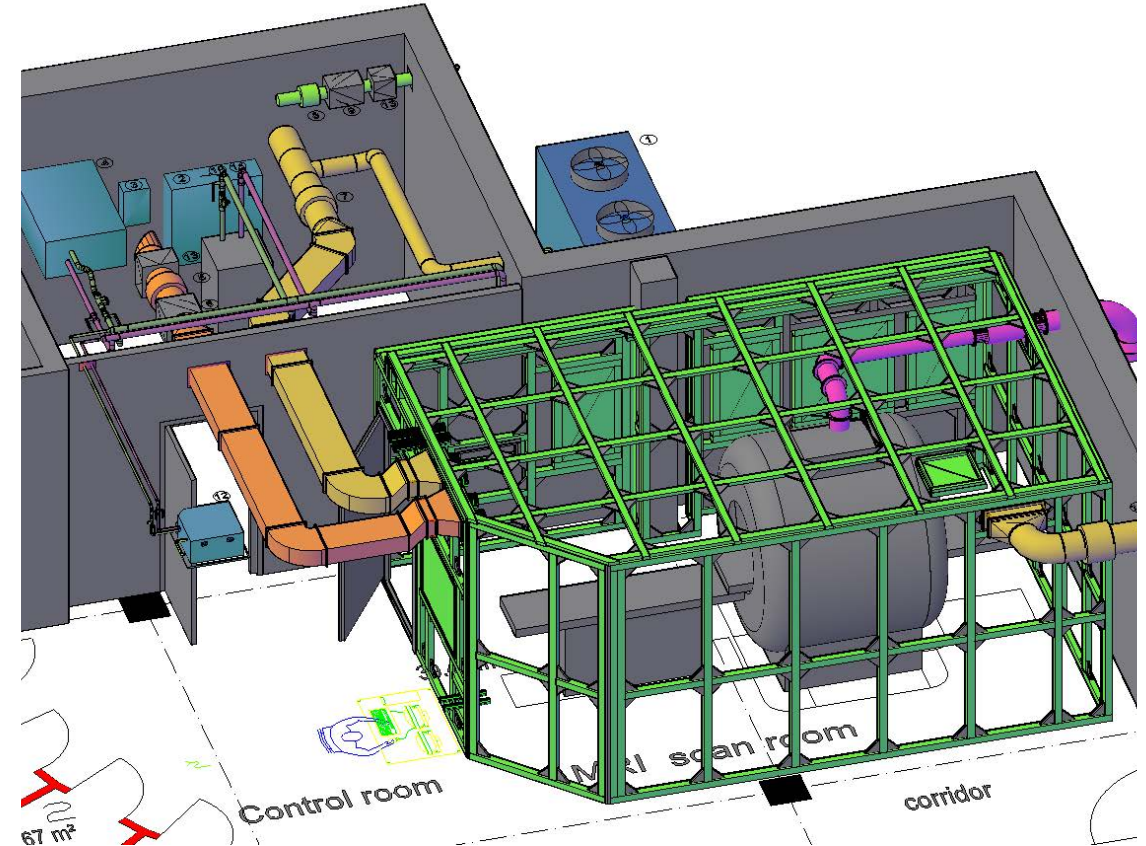
MRT

Leistungsspektrum

- Kühlung der MRT-Systemkomponenten
- Klimatisierung des Bedien-, Technik- und Untersuchungsraum
- Befeuchtung
- Notabsaugung für den Untersuchungsraum

Referenzprojekte

- Universitätsklinik Frankfurt am Main/Germany
- Gazprom Moskau/Russland
- Military Hospital 37 Accra/Ghana



Leistungsspektrum

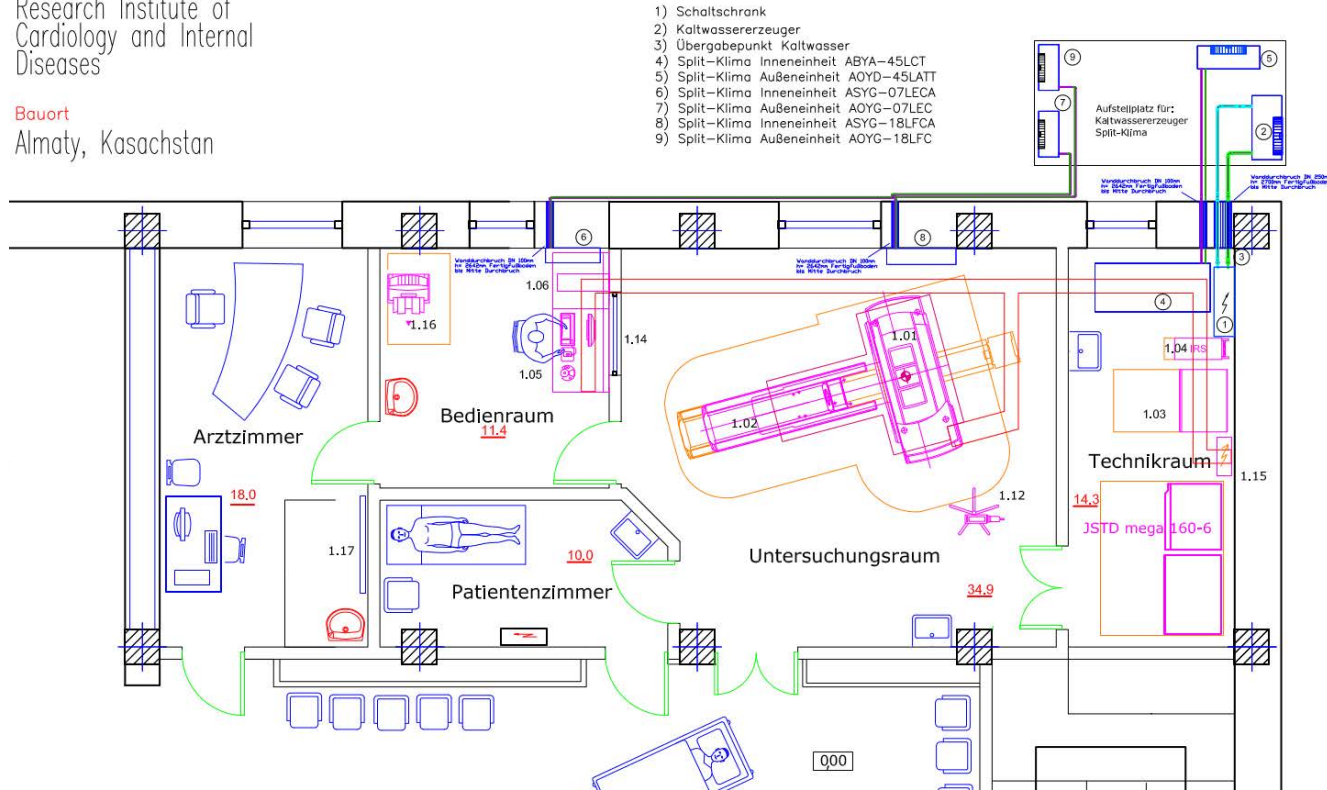
- Planung
- Direkte Kühlung der SIEMENS-Gantry SOMATOM Definition mit externem Kaltwassersatz
- Klimatisierung des Bedien-, Technik- und Untersuchungsraums mittels Split-Klimatechnik

Referenzprojekte

- Hochtaunus Klinik Bad Homburg/Germany
- Research Institute of Cardiology and Internal Diseases Almaty/Kasachstan
- RKB Pridnestrovie Tiraspol/Moldavien

Research Institute of
Cardiology and Internal
Diseases

Bauort
Almaty, Kasachstan



ANGIO UND OP-BEREICHE

Leistungsspektrum

- Raumluftechnik nach DIN1946/4
- VDI 6022
- OP-Raumluftklasse 1a und 1b
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Referenzprojekte

- Uni Klinik Homburg Saar/Germany
- Sana Klinik Albstadt/Germany
- Schön Klinik Hamburg/Germany
- Klinikum Freising/Germany
- Ministry of Health Bishkek/Kirgisien



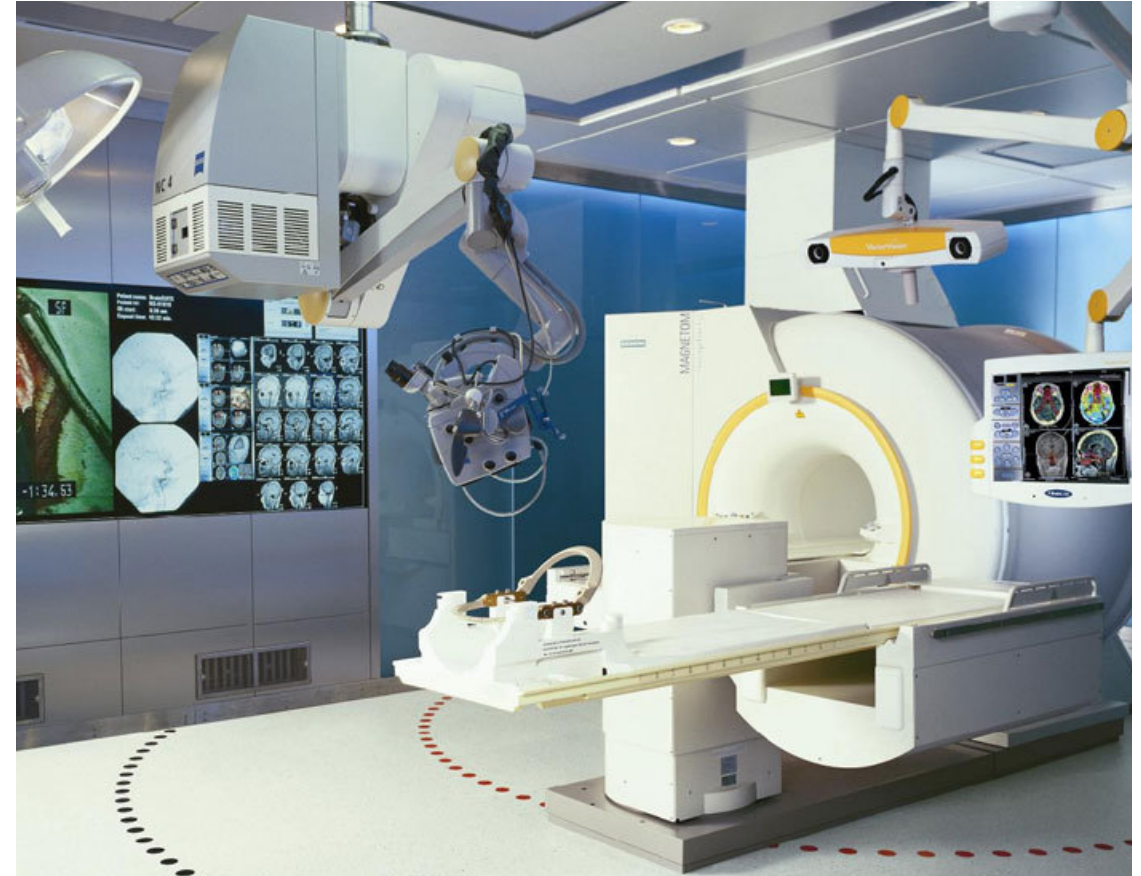
PROJEKTE FÜR BRAINLAB

Leistungsspektrum

- Planung
- Installation von Reinraumlüftungstechnik
OP-Lüftungstechnik in Verbindung
mit MRT
- OP-Raumluftklasse 1a und 1b
- Partikelmessung
- Dokumentation

Referenzprojekte

- Hannover/Deutschland
- Dallas/USA
- Houston/USA
- Nagoya/Japan
- Rom/Italien



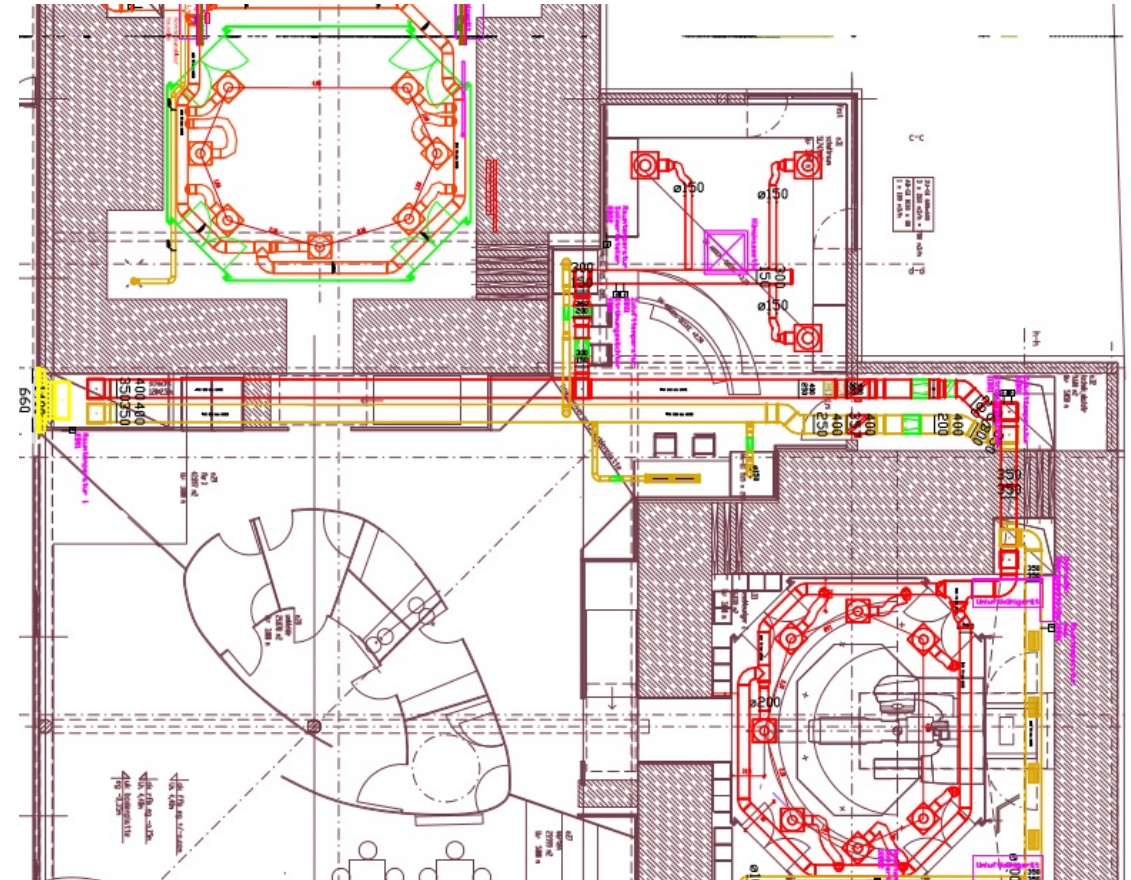
LINEARBESCHLEUNIGER

Leistungsspektrum

- Lüftung Untersuchungsraum
- Kühlung Beschleuniger
- Klima Technikraum
- Klima Bedienraum

Referenzprojekte

- Klinikum Worms
- Strahlentherapie München Bogenhausen
- Klinikum Hamm



DIESE KUNDEN VERTRAUEN UNS

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Tel. + 49 671 480252
Fax + 49 671 480254

info@ks-klimatechnik.de
www.ks-klimatechnik.de

KS Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik GmbH
Industriestraße 22
55543 Bad Kreuznach

